

FICHE TECHNIQUE

VACU-QUENCH® 430

Précédemment VACU-QUENCH® B 244

HUILE DE TREMPE HAUTES PERFORMANCES POUR TREMPE SOUS À VIDE - (ISO 6743-14) UHV

VACU-QUENCH® 430 est basé sur une huile minérale spécifique à faible pression de vapeur, spécialement adaptée à une application sous vide.

VACU-QUENCH 430 est formulé pour minimiser les taches d'oxydation.

Applications

VACU-QUENCH® 430 est une huile de trempe accélérée utilisable à des températures allant jusqu'à 80 °C. Conçu spécifiquement pour un emploi en four sous vide, il est idéal pour la trempe d'aciers cimentés à basse trempabilité.

VACU-QUENCH 430 est une huile à vide accélérée qui fournit des caractéristiques de trempe régulières sur une large plage de températures de travail, soit 20 à 80°C, en assurant une dureté et des propriétés mécaniques optimales et reproductibles.

Recommandations D'utilisation

Utilisée telle quelle - application de l'huile de trempe non diluée

Avantages

- **Économique**
 - performances régulières dans les conditions d'emploi les plus ardues
 - caractéristiques de trempe uniformes sur une plage de températures de fonctionnement
 - excellente stabilité thermique
- **Respectueuse de l'opérateur**
 - à base d'huile hautement raffinée

Santé, Sécurité Et Manipulation

Veillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur le stockage, la manipulation et l'élimination en toute sécurité. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination du produit sont hors de notre contrôle raisonnable, et nous n'assumons aucune responsabilité pour toute inefficacité du produit ou toute blessure ou dommage découlant de ou en relation avec ces conditions.

Caractéristiques Physico-Chimiques

PROPRIETE	VALEUR TYPE	UNITE
Aspect	Ambre clair	visuel
Densité à 15,5 °C	0,83	
Viscosité cinématique à 40 °C	28	ASTM D445, mm ² /s
Test de NOA™ck	< 12 %	NFT 60-161
Point d'éclair COC [°C]	220	ASTM D92
Taux de refroidissement maximal en à 40 °C [°C/s]	90	ISO 9950

Toutes les précautions raisonnables ont été prises pour s'assurer que la présente publication est exacte au moment de sa parution. Ces informations peuvent être affectées par des modifications postérieures à la publication. Cette fiche technique doit être utilisée uniquement pour ce produit. Avant toute utilisation, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur les risques et les paramètres d'utilisation du produit. Toute responsabilité et toute garantie explicite ou implicite sont exclues quant aux résultats de performance du produit, l'exactitude de ces données, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à quelque fin que ce soit. 34053225

